

LAMPIRAN

TIMING PENGAPIAN STANDAR CDI BRT I-MAX PROGRAMMABLE 24 STEP DENGAN PENCAMPURAN PREMIUM-ETHANOL 30%

CDI BRT Timing Standar	
2000	15
2500	27
3000	30
3500	33
4000	33
4500	33
5000	33
5500	33
6000	33
6500	33
7000	33
7500	33
8000	33
8500	33
9000	33
9500	32
10000	32
10500	32
11000	32
11500	32
12000	32
12500	32
13000	32
13500	32
14000	32
14500	32

LAMPIRAN

TIMING PENGAPIAN NON-STANDAR CDI BRT I-MAX PROGRAMMABLE 24 STEP DENGAN PENCAMPURAN PREMIUM-ETHANOL 30%

CDI BRT Timing Non-Standar	
2000	15
2500	22
3000	43
3500	43
4000	43
4500	43
5000	43
5500	43
6000	43
6500	43
7000	43
7500	43
8000	43
8500	43
9000	42
9500	42
10000	42
10500	42
11000	42
11500	42
12000	42
12500	42
13000	42
13500	42
14000	42
14500	42

LAMPIRAN

TABEL PENGUJIAN

TABEL L.1 Data Hasil Pengujian Torsi Dengan Menggunakan CDI Standar, CDI Racing Timing Standar dan CDI Racing Timing Non-Standar dengan Campuran Premium-Ethanol 30%.

CDI Standar		CDI Racing Timing Standar		CDI Racing Timing Non Standar	
Putaran (Rpm)	Torsi (N.m)	Putaran (Rpm)	Torsi (N.m)	Putaran (Rpm)	Torsi (N.m)
3500	6.61	3500	5.9	3500	6.66
3500	6.31	3500	6.41	3500	6.32
3500	5.88	3500	5.94	3500	5.78
3723	6.83	3750	6.75	3636	6.74
3750	6.61	3750	7.08	3732	6.63
3750	6.82	3750	6.6	3750	6.62
3750	6.7	4000	6.88	3750	6.73
3794	6.61	4000	7.14	3750	6.63
3901	6.81	4000	6.8	3751	6.73
4000	6.45	4020	6.88	4000	6.54
4000	6.5	4250	6.85	4000	6.54
4000	6.78	4250	7.16	4000	6.55
4250	6.41	4250	6.69	4250	6.44
4250	6.39	4277	7.16	4250	6.47
4250	6.71	4500	6.72	4250	6.46
4500	6.38	4500	7.09	4500	6.39
4500	6.22	4500	6.56	4500	6.39
4500	6.56	4750	6.56	4500	6.41
4750	6.31	4750	7.02	4750	6.42
4750	6.19	4750	6.62	4750	6.4
4750	6.54	5000	6.53	4750	6.48
5000	6.35	5000	7.02	5000	6.42
5000	6.02	5000	6.65	5000	6.38
5000	6.55	5250	6.42	5000	6.38
5250	6.32	5250	6.95	5250	6.38
5250	6.14	5250	6.75	5250	6.45
5250	6.64	5500	6.43	5250	6.51
5500	6.34	5500	7.03	5500	6.43
5500	6.17	5500	6.79	5500	6.42

CDI Standar		CDI Racing Timing Standar		CDI Racing Timing Non Standar	
Putaran (Rpm)	Torsi (N.m)	Putaran (Rpm)	Torsi (N.m)	Putaran (Rpm)	Torsi (N.m)
3500	6.51	5734	6.68	5500	6.46
5750	6.31	5750	6.31	5750	6.34
5750	6.19	5750	7.04	5750	6.46
5750	6.53	5750	6.85	5750	6.42
6000	6.25	6000	6.34	6000	6.41
6000	6.01	6000	6.99	6000	6.43
6000	6.37	6000	6.79	6000	6.41
6250	5.97	6250	6.23	6250	6.34
6250	5.84	6250	6.82	6250	6.46
6250	6.24	6250	6.74	6250	6.38
6292	6.22	6500	6.05	6500	6.26
6439	5.86	6500	6.67	6500	6.25
6500	5.76	6500	6.5	6500	6.38
6500	5.56	6750	5.94	6750	6.09
6500	5.95	6750	6.42	6750	6.22
6580	5.58	6750	6.29	6750	6.22
6750	5.51	6791	6.4	6950	5.97
6750	5.34	6999	6.17	7000	5.92
6750	5.7	7000	5.73	7000	5.95
7000	5.24	7000	6.18	7000	5.97
7000	5.09	7000	6.15	7250	5.65
7000	5.49	7109	5.67	7250	5.79
7250	4.99	7250	5.48	7250	5.89
7250	4.79	7250	5.9	7500	5.47
7250	5.18	7250	5.87	7500	5.73
7500	4.71	7500	5.2	7500	5.67
7500	4.66	7500	5.72	7531	5.72
7500	4.89	7500	5.64	7608	5.66
7750	4.5	7750	4.91	7750	5.28
7750	4.44	7750	5.43	7750	5.43
7750	4.6	7750	5.32	7750	5.46
8000	4.16	8000	4.69	8000	5.09
8000	4.09	8000	5.13	8000	5.28
8000	4.38	8000	5.05	8000	5.32
8250	3.95	8250	4.43	8250	4.9
8250	3.76	8250	4.8	8250	5.05

CDI Saingan		CDI Racing Jiming Saingan		CDI Racing Jiming Non Saingan	
(P/m)	(N/m)	(P/m)	Lozi (P/m)	(P/m)	Lozi (P/m)
Isiran	Lozi	Isiran		Isiran	
8520	2.10	8520	4.8	8520	2.02
8520	2.02	8520	4.12	8520	4.0
8000	4.38	8000	2.02	8000	2.33
8000	4.00	8000	2.13	8000	2.58
8000	4.10	8000	4.00	8000	2.02
1120	4.0	1120	2.25	1120	2.40
1120	4.11	1120	2.43	1120	2.42
1120	4.2	1120	4.01	1120	2.58
200	4.80	1520	2.04		2.00
1500	4.00		2.25		2.15
1200	4.11	1200	2.5	1200	2.02
1520	2.18	1520	2.21	1200	2.12
1520	4.10	1520	2.0	1200	2.41
1120	4.00	1520	2.48	1520	2.80
1000	2.70	1100	2.01	1520	2.30
1000	2.00	1000	0.12	1520	2.02
1000	2.34	1000	0.18	1000	2.01
0.20	2.1	1000	2.13	1000	2.02
0.20	2.14		0.11	1000	2.05
0.20	2.28		0.4		2.01
0200	2.02	0120	0.20	0120	0.25
0200	2.20	0120	0.45	0120	0.35
0.0	2.70	0200	2.04	0120	0.00
	2.00	0200	0.2	0200	0.28
	0.25	0200	0.01	0200	0.52
	0.21	0320	0.02	0200	0.32
0320	0.21	0320	0.24	0320	0.18
0320	2.04	0320	0.85		
0000	2.01	0000	0.10		
0000	0.52	0000	0.00	0000	0.42
2120	0.23	2120	0.24	0000	0.41
2120	0.10	2120	0.82	2120	0.45
2120	0.21	2120	1.04	2120	0.40
2200	0.21	2120	0.21	2120	0.24
2200	0.21			2200	0.40

CDI Standar		CDI Racing Timing Standar		CDI Racing Timing Non Standar	
Putaran (Rpm)	Torsi (N.m)	Putaran (Rpm)	Torsi (N.m)	Putaran (Rpm)	Torsi (N.m)
8250	4.07	8250	4.73	8250	5.08
8500	3.68	8500	4.14	8500	4.61
8500	3.45	8500	4.5	8500	4.79
8500	3.76	8500	4.41	8500	4.48
8750	3.35	8750	3.84	8750	4.41
8750	3.19	8750	4.27	8750	4.59
8750	3.54	8750	4.29	8750	4.63
9000	3.01	9000	3.55	9000	4.19
9000	2.86	9000	3.95	9000	4.33
9000	3.25	9000	3.95	9000	4.38
9250	2.71	9250	3.26	9250	3.97
9250	2.59	9250	3.68	9250	4.05
9250	3.03	9250	3.63	9250	4.16
9500	2.51	9500	2.9	9500	3.75
9500	2.28	9500	3.4	9500	3.89
9500	2.67	9500	3.38	9500	3.92
9750	2.27	9750	2.76	9750	3.56
9750	2.12	9750	3.22	9750	3.68
9750	2.38	9750	3.05	9750	3.71
10000	2.06	10000	2.96	10000	3.35
10000	1.97	10000	2.69	10000	3.5
10000	2.23	10250	2.51	10000	3.49
				10250	3.17
				10250	3.25
				10250	3.33
				10500	2.99
				10500	3
				10500	3.16
				10750	2.91

